

**ATTORNEY DOCKET: 31583-211826 RK**

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

**Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht**

**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am June 25, 2003  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

PCT/EP03/06705 und am  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

**METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on June 25, 2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/EP03/06705 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

102 29 498.4

(Number)  
(Nummer)

GERMANY

(Country)  
(Land)

01.07.2002

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐  
☐
☐  
☐

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

### All practitioners at Customer No. 26694

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 26694

VENABLE LLP

P.O. Box 34385

Washington, DC 20043-9998

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

**Robert Kinberg, (202) 344-4000**  
(facsimile: (202) 344-8300)

### All practitioners at Customer No. 26694

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 26694

VENABLE LLP

P.O. Box 34385

Washington, DC 20043-9998

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**Robert Kinberg, (202) 344-4000**  
(facsimile: (202) 344-8300)

<p><b>Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders</b> <b>Michael STEPPUTAT</b></p> <p>Unterschrift des Erfinders      Datum <i>Michael Stepputat</i>      30 Dec 2004</p> <p>Wohnsitz Traunstein, Germany <i>DEX</i></p> <p>Staatsangehörigkeit Germany</p> <p>Postanschrift Stockach 34 D-83278 Traunstein GERMANY</p>	<p><b>Full name of sole or first inventor</b> <b>Michael STEPPUTAT</b></p> <p>Inventor's signature      Date <i>Michael Stepputat</i>      30 Dec 2004</p> <p>Residence Traunstein, Germany</p> <p>Citizenship Germany</p> <p>Post Office Address Stockach 34 D-83278 Traunstein GERMANY</p>
<p><b>Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)</b> <b>Reinhard NOLL</b></p> <p>Unterschrift des zweiten Erfinders      Datum <i>Reinhard Noll</i>      <i>DEX</i></p> <p>Wohnsitz Aachen, Germany <i>DEX</i></p> <p>Staatsangehörigkeit Germany</p> <p>Postanschrift Brandenhofer Weg 72 D-52066 Aachen GERMANY</p>	<p><b>Full name of second joint inventor, if any</b> <b>Reinhard NOLL</b></p> <p>Second inventor's signature      Date</p> <p>Residence Aachen, Germany</p> <p>Citizenship Germany</p> <p>Post Office Address Brandenhofer Weg 72 D-52066 Aachen GERMANY</p>

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

RK/trt  
DC2DOCS1\605229

10/520,123

**ATTORNEY DOCKET: 31583-211826 RK**

# **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

## **Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht**

### **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am June 25, 2003  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens  
(PCT)

PCT/EP03/06705 und am  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

#### **METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on June 25, 2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/EP03/06705 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

<u>102 29 498.4</u>	<u>GERMANY</u>	<u>01.07.2002</u>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐  
☐
☐  
☐

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben)
<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

### **All practitioners at Customer No. 26694**

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 26694  
VENABLE LLP  
P.O. Box 34385  
Washington, DC 20043-9998

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

**Robert Kinberg, (202) 344-4000**  
**(facsimile: (202) 344-8300)**

### **All practitioners at Customer No. 26694**

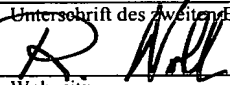
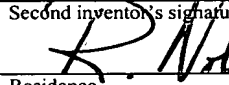
Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 26694  
VENABLE LLP  
P.O. Box 34385  
Washington, DC 20043-9998

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**Robert Kinberg, (202) 344-4000**  
**(facsimile: (202) 344-8300)**

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Michael STEPPUTAT</b>	Full name of sole or first inventor <b>Michael STEPPUTAT</b>
Unterschrift des Erfinders  	Inventor's signature  
Datum  	Date  
Wohnsitz Traunstein, Germany	Residence Traunstein, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Stockach 34 D-83278 Traunstein GERMANY	Post Office Address Stockach 34 D-83278 Traunstein GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Reinhard NOLL</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Reinhard NOLL</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders 	Second inventor's signature 
Datum 7.1.2005	Date 7.1.2005
Wohnsitz Aachen, Germany	Residence Aachen, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift <del>Brandenhofer Weg 72</del> <b>Rotbendenstr. 2d</b> <del>D-52066 Aachen</del> <b>D-52076 Aachen</b> GERMANY	Post Office Address <del>Brandenhofer Weg 72</del> <b>Rotbendenstr. 2d</b> <del>D-52066 Aachen</del> <b>D-52076 Aachen</b> GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

RK/trt  
DC2DOCS1\605229